

Érvényes
Ügyszám: P0301066

MSZH e-lajstrom
Bejelentés napja: 2001.01.31
Közzététel napja: 2003.08.28

Uniós elsőbbség: US09495060 - 2000.01.31
PCT bejelentés száma: US0103192
PCT közzététel száma (WO): 0154910

NSZO: B41J-002/175

Cím: Cserélhető tintatartály tintasugaras nyomtatórendszer tintával való ellátására, valamint eljárás elektromos és fluid csatlakozás létrehozására tintasugaras nyomtatórendszer cserélhető tintatartálya és mozgó kocsiba beillesztett fogadóegysége között

Angol cím: REMOVABLE INK CONTAINER FOR SUPPLYING INK-JET PRINTING SYSTEM AND METHOD FOR REALISATION OF ELECTRIC AND FLUIDIC CONNECTIONS BETWEEN REMOVABLE INK CONTAINER AND THE INTERFACE MOUNTED ON MOVABLE CARRIAGE OF INK-JET PRINTING SYSTEM

Bejelentő: Hewlett-Packard Company, Palo Alto, Colorado (US)

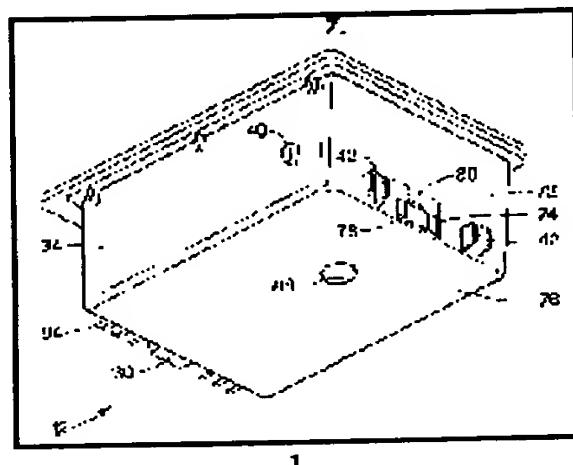
Feltaláló: Hendricks, Jeffrey T., Camas, Washington (US)

Sturgeon, Scott D., Vancouver, Washington (US)

Johnson, David C., Portland, Oregon (US)

Steinmetz, Charles R., Corvallis, Oregon (US)

Képviselő: Sári Tamás Gusztáv, DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest (HU)



Kivonat (közzétételi):

A találmány tárgya cserélhető tintatartály (12) tintasugaras nyomtatórendszer tintával való ellátására. A cserélhető tintatartály (12) olyan nyomtatórendszerbe illeszthető be, amely egy nyomtatási fej nyomtatási médiumhoz viszonyított mozgatására mozgatható kocsival rendelkezik. A cserélhető tintatartály (12) beépített nyomtatási fej nélküli tartálytestet (34) foglal magában. A tintatartály (12) információ tárolására elektromos tárolóeszközzel (80) is el van látva. A találmány tárgya továbbá egy tintasugaras nyomtatórendszer cserélhető tintatartálya (12) és mozgó kocsiba beillesztett fogadóegysége között elektromos és fluid összeköttetést létrehozó eljárás is. A tintatartály (12) mozgatható kocsiba való beillesztése egyrézszerű a tartálytest (34) a mozgatható kocsi között fluid összeköttetést létesít, másrézszerű pedig az elektromos tárolóeszköz (80) és a mozgatható kocsi között elektromos kapcsolatot létesít.

*** ABRA Frame378 ***

Intézkedések

4. (QV)

Intézkedés kelte: 2003.07.02 meghirdetése: 2003.08.28

Befizetések

| | | | |
|------------|--------|----------|---|
| 2002.09.17 | 12000 | 0238668 | 1 Bejelentési (és kutatási) díj <u>DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft.</u> , Budapest (HU) |
| 2003.11.05 | 40000 | 0339960 | E Vizsgálati díj <u>DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft.</u> , Budapest (HU) |
| 2003.11.11 | 226000 | 03032308 | Fenntartási díj (2004) <u>DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft.</u> , Budapest (HU) |

Iktatások

| | | | |
|------------|---------|-----|---|
| 2002.07.31 | 0232337 | 049 | PCT-bejelentés, nemzeti szakasz kérelmezése <u>DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft.</u> , Budapest (HU) |
| 2002.09.17 | 0238668 | 050 | Egyéb <u>DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft.</u> , Budapest (HU) |
| 2002.10.15 | 0242966 | 066 | WIPO-tól érkező PCT iratok |
| 2002.12.02 | 0249959 | 050 | Egyéb <u>DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft.</u> , Budapest (HU) |
| 2003.11.05 | 0339960 | 052 | Nyilatkozat (levél) <u>DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft.</u> , Budapest (HU) |